efectorsoo

PS3607

SUBMERSIBLE 0,6BAR 30M PUR CABLE

Датчики давления



Made in Germany

CE

Характеристики		
Погружной датчик давления		
Кабель		
Кабель		
с капиллярной трубкой для компенсации давления		
Аналоговый выход		
Диапазон контроля: 0...0,6 bar		
Область применения		
Применение		Тип давления: относительное давление Жидкости
Диапазон давления	[bar]	4
Миним.разрывное давление	[bar]	4,8
Температура измеряемой среды	[°C]	-10...50
Электронные данные		
Электрическое исполнение		DC
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Выход		Аналоговый выход
Выход		4...20 мА аналоговый
Защита от короткого замыкания		да
Аналоговый выход		4...20 mA
Наиб.нагрузка	[Ω]	max. (Ub - 10 V) x 50; 700 (Ub = 24 V)
Диапазон измерения / настройки		
Диапазон контроля	[bar]	0...0,6
Точность/ погрешность		
Точность/ погрешность (в % интервала)		
Отклонение от характеристики *)		< 0,25 (BFSL) / 0,5 ****)
Линейность		< 0,2 (BFSL)
Повторяемость **)		< 0,1
долговременная стабильность ***)		< 0,2
Температурные коэффициенты (TK) в диапазоне 0...50° C (в % к интервалу в 10 K)		
наибольший TK коэффициент нулевой точки		< ± 0,2
наибольший TK коэффициент диапазона измерений		< ± 0,2
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-10...50

efectorsoo

PS3607

SUBMERSIBLE 0,6BAR 30M PUR CABLE

Датчики давления

Температура хранения	[°C]	-30...80
Степень защиты		IP 68
Испытания / одобрения		
MTTF	[лет]	732
Механические данные		
Материал		нерж. сталь V4A (1.4571) (320S31); PA (полиамид)
Мин. кол-во циклов		
Вес	[kg]	2,38
электрическое подключение		
Электрическое подсоединение		Кабель PUR (полиуретан) / 30 m; изоляция провода PVC, диаметр кабеля 7,5 mm

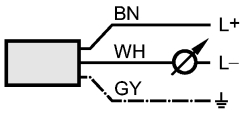
Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BN коричневый

GY серый

WH белый



Примечания		
Примечания		*) BFSL = прямая линия наилучшего соответствия **) при колебаниях температуры до 10 K ***) в % диапазона за год ****) вкл. линейную ошибку, дрейф нуля, и повторяемость пороговой точки
Упаковочная величина	[штука]	1